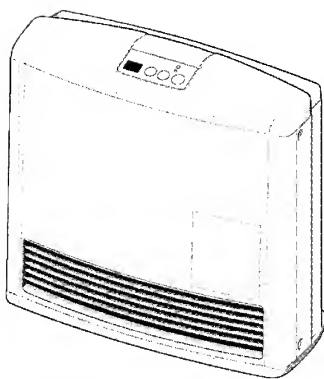
大阪ガス

取扱説明書

保証書付

ガスファンヒーター〔家庭用〕

型　番	140-9372 型
型式名	RC-K2403E-1

型　番	140-9383 型
型式名	RC-L4002E-1

このたびは、大阪ガスのガスファンヒーターをお買い上げいただきまして、まことにありがとうございます。

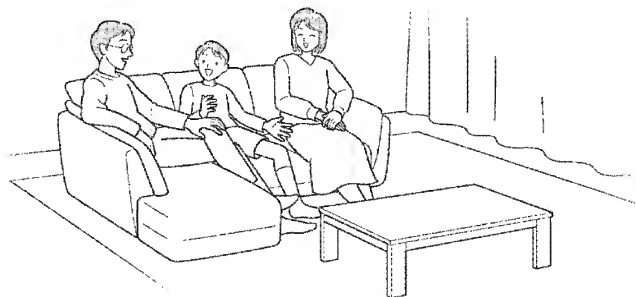
よく読んで安全に正しくお使いください

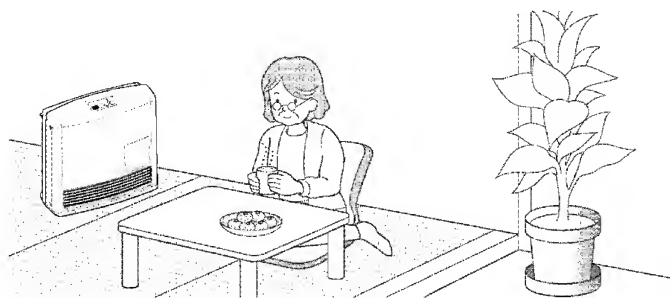
- ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みのうえ、安全に正しくお使いください。
- この取扱説明書の裏表紙が保証書になっています。内容をご確認のうえ、大切に保管してください。
- この機器は家庭用ですので業務用のような使い方をされますと著しく機器寿命が短くなります。
- この機器は国内専用です。海外では使用できません。
- 取扱説明書を紛失した場合は、お買い上げの販売店、またはもよりの大阪ガスにお問い合わせください。

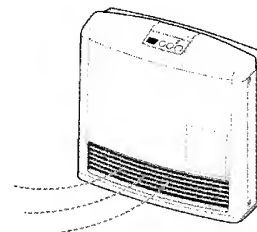
換気必要

必ず換気する。
使用中は 1 時間に 1 ～ 2 回(1～2分)程度換気扇を回すか、窓を開けるなどして換気する。
換気をしないと一酸化炭素中毒を起こし、死亡事故にいたるおそれがあります。

ワンプッシュですばやくぽかぽか

パワフルなのにセーフティ(安全)、足もとから快適暖房

待たずにすぐ点火

●スイッチを押すと、すぐに温風が吹き出します。お好みの温度に設定しておくと、ガス量を自動的にコントロールして、快適な室温を保ちます。
設定室温は暖房を停止した後も記憶されます。
(くわしくは☞19ページ)

足もとからぽかぽか

●お部屋の空気を循環させながら暖房するので、足もとからお部屋全体を快適に暖めます。

小さなお子さまのいたずらを防止する ロック機能

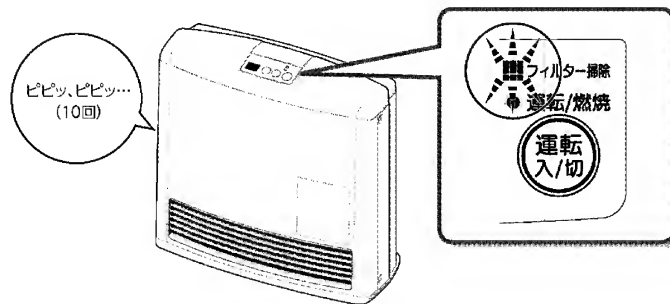
●小さなお子さまのいたずらや誤操作を防ぐため、スイッチ操作をロックできます。
(くわしくは☞21ページ)

※くわしい説明が記載されている参照先のページを☞で示しています。

もくじ

安全を見守る安心機能

1. エアフィルターの掃除時期をお知らせ

●エアフィルターにほこりが詰まると、フィルター掃除サインの赤色点滅とブザーで、掃除が必要なことをお知らせします。
（くわしくは☞26ページ）

2. 8時間自動消火機能

●消し忘れを防ぐため、運転開始後8時間で自動的に消火します。
（くわしくは☞20、31、32ページ）

3. もしものときは、安全装置が作動

●万一の事故を未然に防ぎます。
（くわしくは☞31、32ページ）

安全装置

- 不完全燃焼防止装置（熱電対式）
- 立消え安全装置（熱電対式）
- 転倒時ガス遮断装置
- 過熱防止装置（温度ヒューズ、サーミスタ）
- 過電流防止装置（電流ヒューズ）
- 停電時安全装置
- スイッチ回路安全装置
- 8時間自動消火機能

安全上のご注意（必ずお守りください）

■製品を正しくお使いいただくためや、お客さまや他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを次のように説明しています。

■以下に示す表示と意味をよく理解してから本文をお読みください。

⚠危険	この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が死亡、重傷を負う危険、または火災の危険が差し迫って生じることが想定される内容を示しています。
⚠警告	この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が死亡、重傷を負う可能性、または火災の可能性が想定される内容を示しています。
⚠注意	この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性や物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

■絵表示には次のような意味があります。

この絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。

火気禁止　分解禁止　水ぬれ禁止　ぬれ手禁止

この絵表示は、気をつけていただきたい「注意喚起」内容です。

高温注意　回転物注意

この絵表示は、必ず実行していただきたい「強制」内容です。

換気必要　電源プラグをコンセントから抜け

安全上のご注意（必ずお守りください）

⚠危険 この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が死亡、重傷を負う危険、または火災の危険が差し迫って生じることが想定される内容を示しています。

ガス漏れ時使用厳禁

■ガス漏れに気づいたら、すぐに使用を中止する

①ガス栓とメーターのガス栓を閉じる。
つまみのないガス栓の場合は、ガス栓からガスコードを外す。

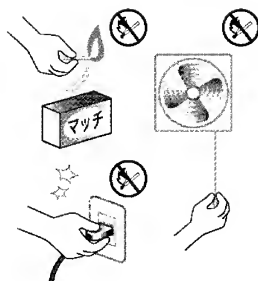
②窓や戸を開けガスを外へ出す。

③外に出て、もよりのガス会社（供給業者）に連絡する。

ガス漏れ時は以下の行為厳禁

火気禁止

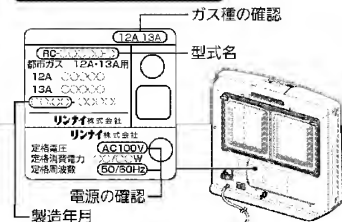
■絶対に火をつけない
■電気器具のスイッチの入 / 切をしない
■電源プラグの抜き差しをしない
■周辺の電話を使用しない

炎や火花で引火し、爆発事故を起こすことがあります。

安全上のご注意（設置編）

⚠警告 この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が死亡、重傷を負う可能性、または火災の可能性が想定される内容を示しています。

使用ガスおよび使用電源の確認

■機器本体銘板に記載してあるガス種（ガスグループ）および電源（電圧・周波数）以外のガスおよび電源では使用しない

- ●記載のガスおよび電源と使用ガスおよび使用電源が一致していない場合、不完全燃焼により、一酸化炭素中毒になったり、爆発着火や機器故障の原因になりますので使用しないでください。
- ●転居された場合も、供給ガスの種類および電源の種類を必ず確認してください。
- ●わからない場合はお買い上げの販売店、またはもよりのガス会社（供給業者）に連絡してください。

改造・分解禁止

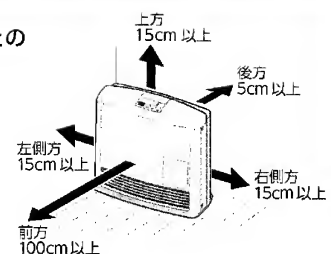
分解禁止

■お客さまご自身では工具を使用して絶対に分解したり修理・改造は行わない

- ●一酸化炭素中毒や火災および機器故障の原因になります。
- ●修理・改造・分解は高度な専門知識が必要です。

周囲の防火措置

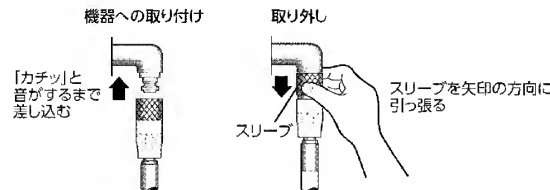
■家具や壁・棚など可燃性の部分との距離を十分に離す

- ●火災や機器過熱によるやけどの原因になります。
- ●機器の周囲が囲われていると、正しいお部屋の温度が検知できないことがあります。
- ●機器の後方が壁に近いと、安全装置がはたらいて運転が停止することがあります。

安全上のご注意（設置編）

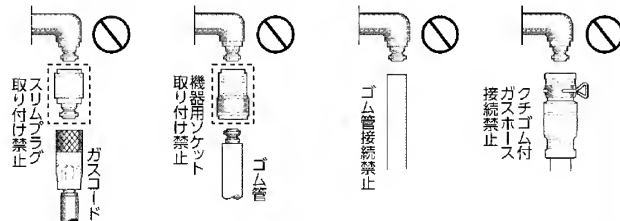
⚠警告 この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が死亡、重傷を負う可能性、または火災の可能性が想定される内容を示しています。

ガス接続

■ガスコードは必ず当社指定のものを使用する（くわしくは☞37ページ）

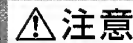
接続の際にはガスコードおよび機器の接続口に傷やごみなどの異物がないことを確認し、確実に接続してください。
確実に接続されていないとガス漏れが生じ、爆発や火災の原因になります。

以下のガス接続厳禁

■スリムプラグ・機器用ソケット・ゴム管・クチゴム付きガスホースを使用しない

ガス漏れが生じ、爆発や火災の原因になります。

■ガスコードの上に物をのせたり、踏まれるまたは挟まれる状況で使用しない

ガスコードが破損し、ガス漏れが生じ、火災の原因になります。

■ガスコードを継ぎ足したり、天井などを通さない

接続部からガス漏れが生じ、火災の原因になります。

⚠注意 この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性や物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

設置場所

■段差のある床面に設置しない

温風の当たる部分が変色したりヒビ割れすることがあります。
（前方は100cm以上離してください。）

■電気カーペット・温水マットの上には設置しない

- 機器の重みで電気カーペット・温水マットが故障することがあります。
- 電気カーペット・温水マットの熱で機器が正しい制御をしないことがあります。

■温風吹出し口の前にギャラリ（格子）を取り付けない

温度調節が正しく行われず、火災の原因になります。

■ドアの近くに置かない

機器の転倒や、やけどなどのおそれがあります。

■特殊な場所に設置しない

乾燥室・温室・動植物の飼育室など、特殊な場所では絶対に使用しないでください。
植物が枯れたり動物が死亡するおそれがあります。

■スプレーや化学薬品を使用する場所および綿ぼこりの多い場所（理・美容院や、メッキ・塗装工場など）では使用しない

フロンガスや塩素系溶剤は、腐食性ガスの発生により金属がさびたり、刺激臭や異臭がする原因になります。また、健康を害したり、機器故障の原因になります。

■機械油や天ぷら油など油成分が浮遊している場所に置かない

機器の樹脂部がヒビ割れしたり、破損することがあります。

水ぬれ禁止

■水のかかる場所に設置しない

浴室など高温・多湿の場所や水のかかるおそれのある場所には設置しないでください。
漏電して感電・火災の原因になります。また、機器故障の原因になります。

■機器の上に花びんや金魚ばちなどを置かない

漏電して感電・火災の原因になります。また、機器故障の原因になります。

■水平なところに設置する

機器が傾くと、転倒し運転が停止したり、温風の方向がかわり、温風の当たる部分が変色したりヒビ割れすることがあります。

■毛足の長いじゅうたん・クッションフロア・その他熱で変色しやすい床面で使用する場合は、機器の下に丈夫な敷き板などを敷いて使用する

- 熱によりじゅうたんの毛足やクッションフロアなどが変色する原因になります。
- 機器の重みでじゅうたんやクッションフロアにキズがつくことがあります。

安全上のご注意（使用編）

⚠警告 この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が死亡、重傷を負う可能性、または火災の可能性が想定される内容を示しています。

1時間に1～2回換気する

換気必要

■必ず換気する。使用中は1時間に1～2回（1～2分）程度換気扇を回すか、窓を開けるなどして換気する

●換気をしないと、一酸化炭素中毒を起こし、死亡事故にいたるおそれがあります。

●換気は2ヵ所以上の（風の出入りのある）開口部を設けると効率よくできます。換気扇を使用する場合でも換気扇から離れた位置の窓を開けないと十分な換気ができない場合があります。

■換気できない場所では使用しない

窓が凍結する場所や地下室など、換気ができない場所では使用しない。一酸化炭素中毒を起こし、死亡事故にいたるおそれがあります。

温風をじかに当てない

■低温やけどに注意する

温風の直接当たる場所では就寝しないでください。低温風でも連続的に当たると低温やけどの原因になります。
（特に乳幼児、小さなお子さま、お年寄り、病人など、自分の意思で身体を動かせない方、疲労が激しいとき、お酒や睡眠薬を飲まれた方、皮膚や皮膚感覚の弱い方などがお使いのときは、周りの方が注意してください。）

■温風をじかに長時間、体に当てない

体調悪化や健康障害の原因になります。

異常時の処置

■異常時は使用を中止して、ガス栓を閉じる

①点火しない場合や使用中に異常な燃焼・異常な臭気・異常音・異常な温度を感じた場合、または使用途中で消火する場合は、ただちに使用を中止しガス栓を閉じる。
（つまみのないガス栓の場合は、ガス栓からガスコードを外してください。）

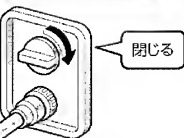
②異常を感じたときは「故障かな?と思ったら」、「ブザーが鳴って、運転が停止した場合」に従う。（くわしくは☞29～32ページ）

③上記の処置をしても直らない場合は、使用を中止してお買い上げの販売店、またはもよりのガス会社（供給業者）に連絡する。

お部屋のガス栓（例）

閉じる

■地震、火災などの緊急の場合は、ただちに使用を中止し、ガス栓とメーターのガス栓を閉じる

（つまみのないガス栓の場合は、ガス栓からガスコードを外してください。）

火災予防、スプレー缶厳禁

■機器の近くには、燃えやすいものを置かない

機器の上や周囲には燃えやすいものを置かないでください。また、可燃物（家具、カーテン、洗濯物など）を近づけないでください。
火災の原因になります。

■使用中は外出、就寝しない

火災など予期せぬ事故の原因になります。

■機器の近くでは、引火のおそれのあるものを使用しない

スプレー・ガソリン・ベンジンなどを置いたり、使用しないでください。
引火して火災のおそれがあります。

■温風吹出し口・エアフィルターをふさがない、また紙・布・異物などを入れない

異常燃焼し、一酸化炭素中毒や火災および機器故障の原因になります。

■スプレー缶を機器の前に置かない

機器の周辺や上、温風吹出し口の前方でスプレー缶（殺虫剤・ヘアスプレー・カセットコンロ用ボンベなど）を使用したり、置いたりしないでください。
熱で缶内の圧力が上がり、スプレー缶が爆発するおそれがあります。

電源コード・プラグについて

■切断して延長しない

機器の設置は電源コードがコンセントに届く範囲内としてください。
感電や火災などの原因になります。

■無理な力を加えたり、重いものをのせたりしない、またたばねたまま使用しない

感電や火災などの原因になります。

■いたんだ電源コードや電源プラグ、差し込みがゆるいコンセントは使用しない

感電・発熱による火災の原因になります。

■コンセントや配線器具の定格を超える使い方や、交流（AC）100V以外で使わない

たこ足配線などで指定された定格を超えると、発熱による火災の原因になります。

ぬれ手禁止

■ぬれた手で抜き差ししない

感電やけがの原因になります。

■電源プラグのほこりなどは定期的にとる

電源プラグを抜き、乾いた布でふいてください。電源プラグにほこりがたまると、湿気などで絶縁不良となり、火災の原因になります。

■電源プラグは根元までしっかりコンセントに差し込む

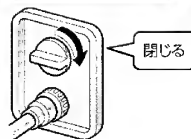
差し込みが不完全な場合、感電・発熱による火災の原因になります。

安全上のご注意（使用編）

⚠注意 この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性や物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

ガス事故防止

■ガス栓を閉じる
外出や、長時間使用しないときは、ガス栓を必ず閉じてください。（つまみのないガス栓の場合は、ガス栓からガスコードを外してください。）

■点火・消火の確認をする
使用時の点火、使用後の消火を確認してください。

お部屋のガス栓（例）
電源コード・プラグについて

■電源プラグを抜いて停止しない
機器の過熱の原因になります。

■電源コードを持って引き抜かない
電源プラグを抜くときは、電源コードを持たずに、電源プラグを持って抜いてください。
電源コードを引っ張ると、電源コードが破損し、感電・ショート・火災や機器故障の原因になります。

電源プラグをコンセントから抜け

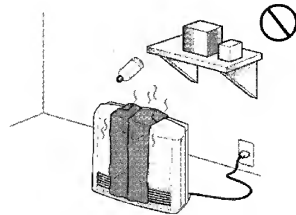
■点検やお手入れの際は必ず電源プラグを抜く
感電やけがをすることがあります。

火災予防

■運転したまま持ち運びしない
ガスコードが折れて異常燃焼の原因になったり、ガスコードの接続が不完全になり、ガス漏れの原因になります。
また、やけどなどの原因にもなります。

■火のついたタバコ・線香などを近づけない
引火して火災の原因になるおそれがあります。

■棚の下など、落下物のおそれのあるところでは使用しない
落下物によっては、火災のおそれや機器故障の原因になります。

■暖房以外の用途（衣類の乾燥など）には使用しない
衣類・毛布・シーツなどを機器の上に置いたり、掛けたりしないでください。
火災や思わぬ事故の原因になります。
また、機器の変形や故障の原因にもなります。

ご使用について

■機器の上に腰かけたり、のったりしない
●けがや、やけどの原因になります。
●機器の変形によるガス漏れ、不完全燃焼など機器故障のおそれがあります。

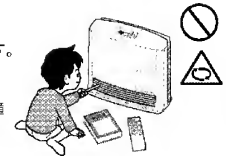
■くんじょうタイプ（発煙型）の殺虫剤、防虫剤を使う場合は運転しない
機器内部に薬剤成分が蓄積し、その後温風吹出し口から放出されて、健康に良くないことがあります。

■殺虫剤、防虫剤を機器にかけたり、機器の近くで使用しない
●機器の樹脂部が変色したり、ヒビ割れすることがあります。
●腐食性ガスの発生により、金属がさびたり、機器故障の原因になります。

■温風吹出し口の前や周囲にものを置いたり、機器背面（エアフィルター部）をふさがない
●機器が過熱し、やけどや機器故障の原因になります。
●床やじゅうたんなどの変色やヒビ割れ、プラスチック製品の場合は変形・変色のおそれがあります。

■エアフィルターを外して運転しない
機器内部へのほこり詰まりによる機器故障の原因になります。

回転物注意

■温風吹出し口に指や鉛筆などを入れない
対流ファンが回転しているため、けがや、やけどや機器故障の原因になります。
特に小さなお子さまのいるご家庭ではご注意ください。

高温注意

■使用中および使用直後は、操作部、取っ手以外は手を触れない
操作部、取っ手以外は高温になっていますので、手を触れるとやけどのおそれがあります。
特に温風吹出し口付近、エアフィルター部などの高温部には触れないでください。

■停電したときや、誤って電源プラグを抜いて機器が停止したときは、機器背面（エアフィルター部や取っ手部分）に手を触れない
高温になっていますので、手を触れるとやけどのおそれがあります。

■小さなお子さまが遊んだり、いたずらしないように注意する
思わぬ事故につながるおそれがあります。

お願い

●壁に掛けたり、机や台にのせて使用しないでください。落下や転倒により、けがの原因になります。
●強い風の吹き込むところでは使用しないでください。炎が風で消えることがあります。
●雷が発生しはじめたら、すみやかに運転を停止して、電源プラグをコンセントから抜いてください。雷による一時的な過電流で電子部品を損傷することがあります。
●十分に換気して、結露に注意してください。
●機器の近くでヘアスプレーや制汗スプレーなどシリコンの入ったスプレー缶を使わないでください。機器内部や温風吹出し口にシリコンの白い粉が付着したり、吹出したりすることがあります。
●お部屋の空気が汚れているところでは使用しないでください。ほこりやタバコの煙などにより、じゅうたんなど温風の当たる部分が変色する（汚れる）ことがあります。
●定期的に点検整備（有料）をお受けください。（くわしくは☞28、34 ページ）

各部のなまえとはたらき

正 面

背 面

操作部

表示部

設定室温が表示されます。

●**設定室温**

表示	内容
L	約10℃
16	16℃
≀	≀
26	26℃
H	連続して強燃焼

●異常時には安全装置の作動内容を表示します。
（くわしくは☞31、32ページ）

設定室温

フィルター掃除

運転/燃焼

運転
入/切

室温合せスイッチ

設定室温を調節するときに使います。

● 左のスイッチを押すと室温が1℃下がり、右のスイッチを押すと1℃上がります。

ロックスイッチ・ランプ

いたずらや誤操作を防ぐために、操作をロックするときに使います。
2つのスイッチを同時に押すと、ロックのセット/解除ができます。

●ロックをセットすると、ランプが緑色に点灯します。
（くわしくは☞21ページ）

お知らせ

■**記憶機能があります**

設定室温は、停電が起きたときや、電源プラグを抜いた場合でも記憶されます。

フィルター掃除サイン

エアフィルターのほこり詰まりをお知らせします。

● このランプが赤く点滅したら、エアフィルターのお手入れをしてください。
（くわしくは☞26ページ）

運転 / 燃焼ランプ

ランプの見かた

（緑色点灯）－運転中

（赤色点灯）－燃焼中

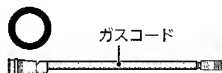
運転スイッチ

運転を開始 / 停止します。

お使いになる前に(機器の接続)

機器の接続

■用意するもの

● ガスコード（別売）（くわしくは☞37ページ）

お願い

- 必ず別売のガスコードを使用してください。
- 折れたり、ねじれたりしないように、お部屋に合った長さのガスコードをご用意ください。

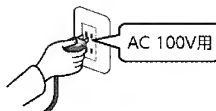
ゴム管は使用禁止

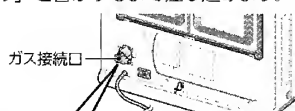
⚠危険

- ゴム管で接続するなど、間違った接続をすると、ガス漏れが生じ、爆発や火災の原因になります。

正しい接続

❶ 電源を接続する

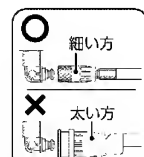
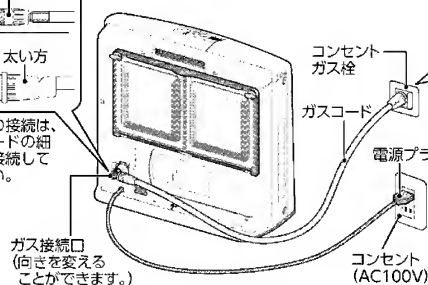
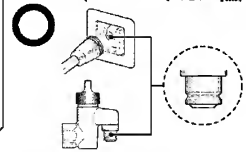
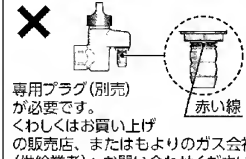
電源プラグをコンセントに確実に差し込みます。

❷ ガスコードを機器に接続する

ガスコードの細い方の先端をガス接続口に「カチッ」と音がするまで差し込みます。

- 引っ張っても抜けないことを確認してください。

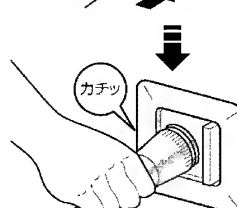
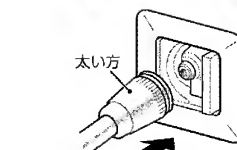
お願い

- ガスコードや機器のガス接続口に、ごみなどの異物がないことを確認してから接続してください。
- ガス接続口についているキャップをなくさないように大切に保管してください。機器を輸送・保管するときに、ごみの混入を防ぐために使います。

取り外すときは

- スリーブを矢印の方向に引っ張ります。

❸ ガスコードをコンセントガス栓に接続する

ガスコードの太い方の先端をお部屋のコンセントガス栓に「カチッ」と音がするまで差し込みます。

お部屋のガス栓〈例〉

- 引っ張っても抜けないことを確認してください。
- ガス栓につまみがついている場合は、つまみを全開にしてください。

⚠注意

■電源コードについて

- 温風吹出し口の前や機器の下を通さないでください。
- ペットなどにかまれないように注意してください。
- イスの脚やキャスター、コマなどで踏まないでください。
- ヒビ割れした電源コードは交換してください。
  お買い上げの販売店、またはもよりの大阪ガスに連絡してください。

■ガスコードについて

- 機器を取り替える際、または7年程度を目やすに新品と取り替えてください。
- ヒビ割れたりして古くなったガスコードは、必ず取り替えてください。
- 湿度の高いところにガスコードが触れたり、上にものをのせないでください。
- ペットなどにかまれないように注意してください。
- ガス接続口はていねいに清潔に取り扱ってください。
  ガス接続口に傷がついたり、異物が付着すると、ガス漏れの原因となります。使用しないときは、ガス接続口にキャップをつけておいてください。

暖房のしかた

ガスファンヒーターの基本操作です。

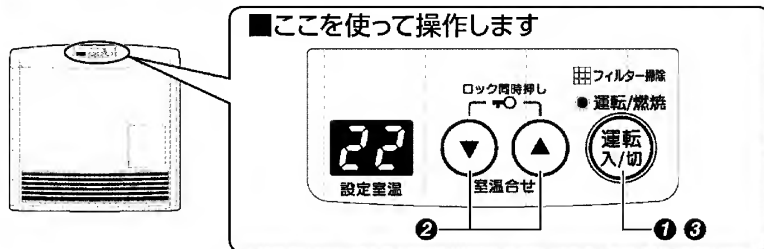
■ここを使って操作します

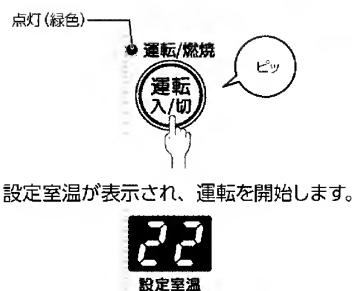
お知らせ

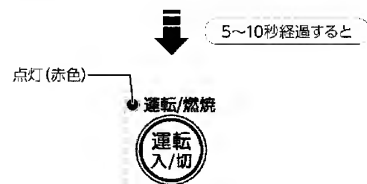
- 初めてお使いになるときやしばらく使わなかったとき、ガスコードを脱着したときは、ガスコード内に空気が入ることがあるため、運転開始時にいったん着火してから火が消えることがあります。このようなときには、自動的に1回だけ再点火動作を行いますので、点火に時間がかかることがあります。

お願い

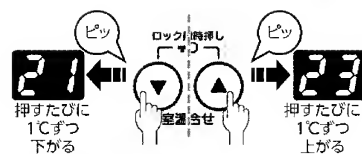
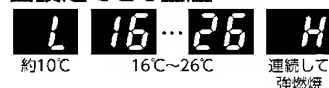
■フィルター掃除サインが点滅したら

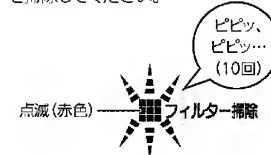
エアフィルターにほこりが詰まると、フィルター掃除サインの赤色点滅とブザーで、掃除が必要なことをお知らせします。運転を止め、「お手入れのしかた」（くわしくは☞ 26、27ページ）に従ってエアフィルターを掃除してください。

❶ 運転スイッチを押す

（ピッと音がするまで押す）

設定室温が表示され、運転を開始します。

温風吹出し口から風が出てきます。

❷ 室温合せスイッチを押して変更する

■設定できる室温

L	16…26	H
約10℃	16℃～26℃	連続して強燃焼

お知らせ

- 初めてお使いのときは22℃に設定されています。
- お部屋の構造、設置場所、室外温度によっては、設定した室温にならない場合があります。また、弱燃焼になってもお部屋の温度が上がっていくことがありますので、このような場合には、いったん運転を停止してください。
- 設定が「L」または「H」になってから室温合せスイッチを押しても「ピピ」と鳴って、それ以上は変わりません。（140-9383 型のみ）

》》》運転を止めたいときは

❸ 運転スイッチを押す

運転を停止します。

お願い

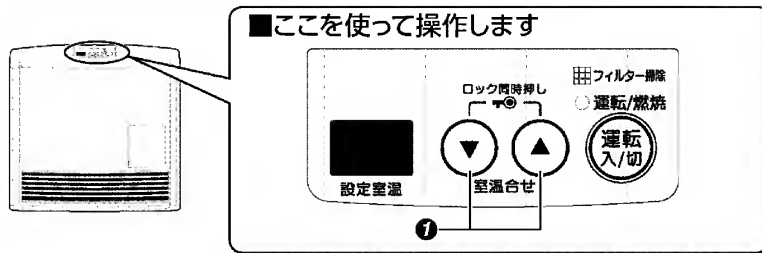
- 消火後数分間は、機器内部を冷やすため、温風吹出し口から風が出ます。この間は電源プラグを抜かないでください。機器が過熱して、やけどのおそれがあります。
- 消火後、運転/燃焼ランプが消灯したことを必ず確認してください。

お知らせ

■8時間で自動消火します

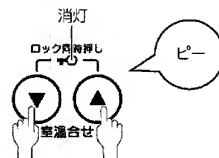
消し忘れを防ぐため、運転開始後8時間で自動的に消火します。
（くわしくは☞ 31、32ページ）

スイッチをロックする(ロック機能)

小さなお子さまのいたずらや誤操作を防ぐため、スイッチ操作をロックする機能です。

1 両方の室温合せスイッチを同時に押す

ロックがセットされます。

■ロックを解除するには

同時に1秒以上押す。

お知らせ

- 運転中にロックしたときは、ロックの解除および運転停止の操作（運転スイッチを押す）以外はできません。
- 停止中にロックしたときは、ロックの解除以外はできません。
- 電源プラグをコンセントから抜いたり、停電したときは、ロックは解除されます。

ブザー機能について

スイッチを操作したときや、安全装置がはたらいたときなどに、ブザーでお知らせする機能です。
お買い上げ時は、ブザーでお知らせする設定になっていますが、必要に応じて、ブザー音を消すことができます。

スイッチ操作と機器の動作状態	ブザー音
スイッチ「入／受付」時	ピッ
スイッチ「切／解除」時	ピー
フィルター掃除サイン点滅時	ピピッ、ピピッ…（10回）
安全装置作動時	ピー、ピー…（20回）

お知らせ

- ブザー音を消した場合でも、安全装置作動時には、ブザーでお知らせします。

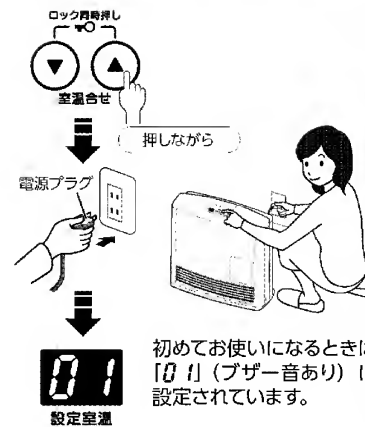
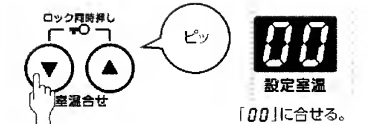
ブザー音を消すには

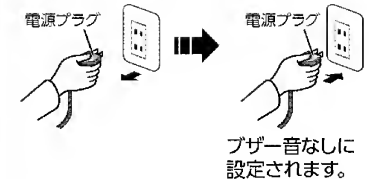
■準備　運転を停止させ電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。

1 室温合せスイッチ(右)を押しながら電源プラグをコンセントに差し込む

初めてお使いになるときは「01」（ブザー音あり）に設定されています。

2 室温合せスイッチ(左)を押す

「00」に合せる。

3 電源プラグをコンセントから抜いて再度差し込みます

ブザー音なしに設定されます。

お知らせ

- ブザー音ありに戻すには再度1の操作をし、室温合せスイッチ（右）を押し「01」にして、3の操作をします。

「01」に合せる。

日常の点検とお手入れ

日常点検をしましょう

■ガスコードは正しく接続されていますか？

- 接続部およびガスコードが折れたり、ねじれたりしていないか点検してください。
  （くわしくは☞7、17、18ページ）

■電源コードがいたんでいませんか？

- 電源コードがいたんだり、電源プラグにほこりがたまっていないか点検してください。
  （くわしくは☞10、18ページ）

■エアフィルターにほこりが詰まっていませんか？正しくセットされていますか？

- フィルター掃除サインが点滅していないか確認してください。
  （くわしくは☞26ページ）
- エアフィルターは正しくセットされているか確認してください。
  （くわしくは☞27ページ）

お手入れの準備

①運転を停止し、機器が十分に冷え、温風吹出し口から風が出なくなったことを確認する。

②ガス栓を閉じる。

③電源プラグをコンセントから抜く。

④手袋をはめてお手入れを開始する。

お願い

- 機器本体に張り付けられているご注意ラベルが汚れたり、読めなくなったときは、やわらかい布で汚れを拭き取ってください。また、お手入れの際に、はがれないように注意してください。はがれたり読めなくなった場合は、お買い上げの販売店、またはもよりの大阪ガスで新しいラベルをお買い求めのうえ、張り替えてください。

お手入れの道具と洗剤について

使ってよい道具・洗剤

やわらかい布

台所用中性洗剤
（野菜・食器洗い用）

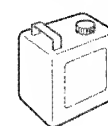
電気掃除機

使ってはいけない道具・洗剤 ⃠

塗装の表面が変質し、はがれ・変色・樹脂部品の変色や割れの原因になるもの

化学ぞうきん

酸性・アルカリ性洗剤
漂白剤

スプレー式洗剤

シンナー
ベンジン
アルコール

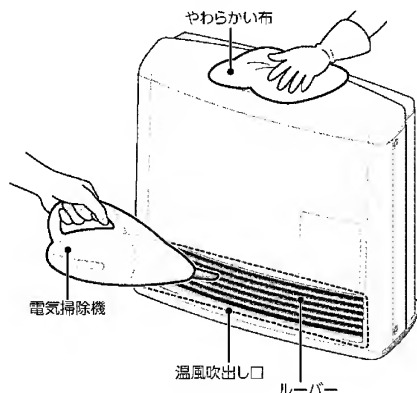
お手入れのしかた

お手入れは、機器が冷え、ガス栓を閉じ、電源プラグを抜き、手袋をしてから行う

機器・温風吹出し口のお手入れ（1ヵ月に1回程度）

1ヵ月に1回程度、汚れたときはそのつどお手入れしてください。

■やわらかい布をぬるま湯でぬらし、よくしぼってから機器の表面を拭きます。

■電気掃除機などで温風吹出し口のほこりを吸い取ります。

汚れがひどいとき

- 機器の表面は、やわらかい布に台所用中性洗剤をつけて拭き取ります。
- 温風吹出し口は、指をけがしないように手袋をはめてから、やわらかい布で拭き取ります。
- 温風吹出し口に白い粉や汚れが付着することがありますが、異常ではありません。
  やわらかい布で拭き取ってください。

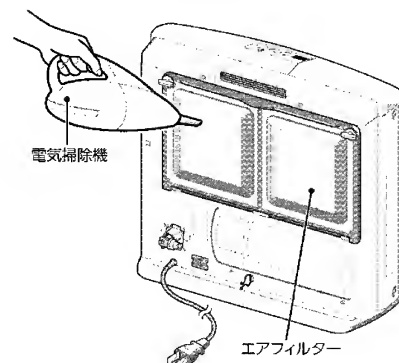
⚠注意

- 温風吹出し口のルーバーを強く押えたり、衝撃を加えたりしないでください。ルーバーが折れたり、曲がったりして、温風の方向が変わり、床やカーペットなどが変色することがあります。

エアフィルターのお手入れ（1ヵ月に1回程度）

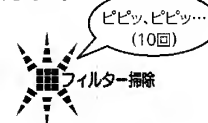
1ヵ月に1回程度、汚れたときはそのつどお手入れしてください。

■エアフィルターを装着したまま、電気掃除機などで掃除します。

エアフィルターは装着したまま、変形させないようにほこりを吸い取ってください。

汚れがひどいとき

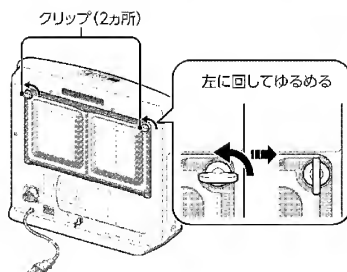
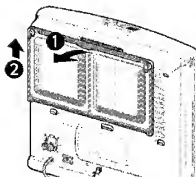
- エアフィルターを取り外して、詰まっているほこりを取り除きます。
- 油などで特に汚れた場合は、台所用中性洗剤で洗ってください。水気をよくきってから十分に乾燥させた後、エアフィルターを元の位置に取り付けてください。
  （くわしくは☞27ページ）

フィルター掃除サインが点滅したとき

- エアフィルターにほこりが詰まると、フィルター掃除サインの赤色点滅とブザーで、掃除が必要なことをお知らせします。運転を止め、エアフィルターを掃除してください。

- 運転したまま掃除しても、フィルター掃除サインは消灯しません。いったん運転を停止してください。
- カーテンなどの障害物でエアフィルターがふさがれたときも、フィルター掃除サインが点滅します。
- エアフィルターを掃除してもフィルター掃除サインが消灯しないときは、機器内部にほこりやごみが付着している可能性があります。「修理」が必要ですので、お買い上げの販売店、またはもよりの大阪ガスにご依頼ください。
  （くわしくは☞33ページ）
- フィルター掃除サインが点滅しているときは、最大燃焼量を下げて運転します。
- フィルター掃除サイン点滅後も運転を続けると、機器内部が異常に過熱し、機器が自動的に停止することがあります。

お手入れのしかた

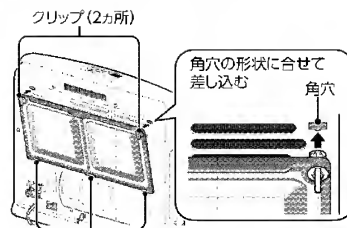
エアフィルターの取り外しかた

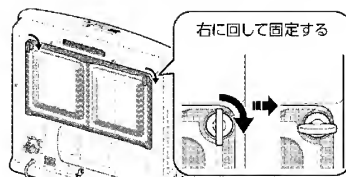
1 エアフィルター上部にある2つのクリップをゆるめる

2 エアフィルターを取り外す

⚠注意

● エアフィルターを取り外した状態で運転すると、機器内部にほこりが入り、機器故障の原因になります。掃除が終わったら、必ずエアフィルターを元の位置に取り付けてください。

エアフィルターの取り付けかた

1 エアフィルターを機器の受け部にのせ、2つのクリップを角穴に差し込む

2 2つのクリップを締めて固定する

● エアフィルターが3カ所の受け部の内側に入っていることを確認してから、クリップを差し込んでください。

⚠注意

● エアフィルターと機器との間に大きなすきまがないことを確認してください。すきまがあると、機器内部にほこりが入り、機器故障の原因になります。

長期間使用しない場合

機器をしまうときや長期間使用しないときは、機器のお手入れをして、お買い上げ時の箱に入れて保管します。お買い上げ時の箱や保護シートなどの梱包材は捨てずに大切に保管しておいてください。
引越しなどで機器を移動するときも同様に、お手入れをした後、箱に入れて移動してください。

機器の保管方法

①運転を停止し、機器が十分に冷え、温風吹出し口から風が出なくなったことを確認する。

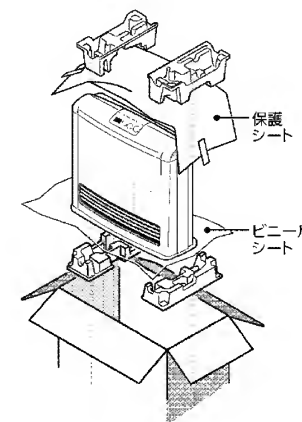
②ガス栓を閉じる。

③電源プラグをコンセントから抜く。

④ガスコードをお部屋のガス栓と機器から取り外す。
（くわしくは☞ 17ページ）
● ほこりやごみが入らないように、機器のガス接続口やガスコードには付属のキャップをはめてください。

⑤機器の表面、温風吹出し口の掃除をする。
（くわしくは☞ 25ページ）

⑥エアフィルターを取り外して掃除する。
（くわしくは☞ 26、27ページ）

収納方法

⑦お手入れが終わったら、機器をお買い上げ時の箱に入れて保管する。
● 湿気やほこりの少ないところに保管してください。
● ベランダなど直射日光の当たる場所や高温になるところでの保管は、樹脂部分の変色や変形のおそれがありますので避けてください。

定期的に点検整備（有料）をお受けください

機器内部にほこりがたまっている状態で、そのままお使いになりますと、思わぬ事故につながるおそれがあります。
定期的（3シーズンに1回程度）に「点検整備」を受けるようにしてください。
（くわしくは☞ 34ページ）

故障かな?と思ったら

故障かな?と思っても、よく調べてみると故障でない場合もあります。
修理を依頼する前に、もう一度以下のことをお調べください。
それでも直らないときや原因がわからないときには、お買い上げの販売店、またはもよりのガス会社(供給業者)に連絡してください。

こんな場合は	調べてください	参照ページ
①運転しない ・運転スイッチを押しても運転しない。 ・運転/燃焼ランプが緑色に点灯しない。	●電源プラグがコンセントにしっかりと差し込まれていますか?	10、17
	●ご家庭のヒューズやブレーカーが切れていませんか?	–
	●停電ではありませんか?	–
	●ロックがセットされていませんか?	21
②点火しない ・運転/燃焼ランプが赤色に点灯しない。	●お部屋のガス栓は全開になっていますか?	18、31、32
	●ガスコード内に空気が残っていませんか?	20、30
	●マイコンメーターが作動していませんか?	※
③使用中に消火する	●エアフィルターにほこりが詰まっていませんか?(フィルター掃除サインが点滅していませんか?)	20、26
	●温風吹出し口がふさがれていませんか?	6、10、12
	●機器の後方と壁の距離は5cm以上ありますか?	6
	●マイコンメーターが作動していませんか?	※
	●8時間自動消火機能が作動していませんか?	20、31、32
	●不完全燃焼防止装置が作動していませんか?室内の換気をしてください	9、31、32
④よく暖まらない	●エアフィルターにほこりが詰まっていませんか?(フィルター掃除サインが点滅していませんか?)	20、26
	●設定室温が低くありませんか?	19
	●お部屋の窓や戸が開いていませんか?	–
	●お部屋のガス栓は全開になっていますか?	18
	●機器前方100cm以内にものが置いてありませんか?	6
	●お部屋の大きさと機器の仕様(暖房の目やす)が合っていますか?	35、36
⑤暖まりすぎる	●機器背面にすきま風や冷たい空気が当たっていませんか?	–
⑥ガスくさい	●ガスコードや機器のガス接続口に傷がついていたり、ごみなど異物が入っていませんか?	7、17、18
	●別売のガスコードで正しく接続されていますか?	7、17、18、37
	●ガスコードがいたんでいませんか?	7、17、18
⑦エアフィルターを掃除しても、フィルター掃除サインが点滅する	●機器内部にほこりが詰まっている可能性があります。この場合、修理が必要です。お買い上げの販売店、またはもよりのガス会社(供給業者)へご連絡ください。	33

※ もよりのガス会社(供給業者)に連絡してください。

こんな場合は	調べてください	参照ページ
⑧異臭がする	●お部屋の建材から化学物質が出ていませんか?(最近リフォームをしていませんか? 新築ではありませんか?)	–
	●機器内部にほこりが詰まっている可能性があります。(ほこりが焼けたようなにおいがする場合)	33
	●機器の近くで、ヘアスプレーや消臭スプレーなどの化学薬品を使用していませんか?	8

こんなときは故障ではありません

	現象	原因と対策
運転前	シーズン始めや、しばらくの間運転しなかった後、ガスコードを脱着した後になかなか点火しない。	ガスコード内に空気が入ったためです。いったん点火してから消えた場合は、再点火機能が自動的に1回だけ作動します。
運転中	初めて運転したときに、煙やにおいが出る。	機器内部の部品などに付着している油などが焼けるためです。しばらく換気しながら使用してください。また、フローリングのワックスなどが温風に加熱されて、におうことがあります。しばらくすると自然になくなります。
	点火時や、停止後に「コツン」、「コツン」という音がする。	ガス通路を開閉するための電磁弁(電気で開閉するガス弁)が作動する音です。
	点火時に「ボッ」という音がする。	点火音がする場合があります。
	点火時に「ヒュー」、「ピー」という音がする。	ガスコードを脱着したときに、ガスコード内に空気が入ったためです。
	運転中に「シャー」という音がする。	ガスの通過音がする場合があります。
	点火後や、停止後に「チリ、チリ」、「コツン、コツン」とキシミ音が出る。	機器内部の部品などが加熱や冷却される際に金属が膨張、収縮して発生する音です。
運転後・停止中	停止後も、温風吹出し口から風が出る。	機器内部を冷やしてから自動的に止まります。
	停止後、再度運転操作をしてもすぐに点火しない。	内部が冷えるまでしばらく待ち、約20秒たってから自動的に点火します。
	誤って電源プラグを抜いてしまったため、すぐ差し込んで運転操作をしたが、点火しない。	内部が冷えるまで数分間待ってから、再度運転操作をしてください。

ブザーが鳴って、運転が停止した場合

運転が停止して、次の表示が出た場合

安全装置がはたらくと、機器が停止して、表示とブザーでお知らせします。
温風吹出し口から風が出なくなってから確認してください。

お知らせ

- 点滅表示は、運転スイッチを押すと解除されます。
- ブザー音については「ブザー機能について」をご覧ください。（くわしくは☞ 22ページ）

お願い

- 下記に従って点検しても、たびたび同じように安全装置がはたらく場合や、このほかの表示が出たとき、またエアフィルターを掃除してもフィルター掃除サインが消灯しないときにも修理が必要です。お買い上げの販売店、またはもよりのガス会社（供給業者）へご連絡ください。

表示	安全装置	はたらき	原因	処置方法	参照ページ
12（点滅） 運転/燃焼（赤色点滅）	不完全燃焼防止装置	不完全燃焼をする前に、ガスを止め運転を停止します。	室内で換気不十分な状態で使用したり、エアフィルターにほこりが詰まっているときに起こります。	十分にお部屋の換気を行い、エアフィルター部の掃除を行った後、再運転してください。	26
	立消え安全装置	使用中に炎が消えてしまったとき、ガスを止め運転を停止します。	ガス栓が開ききりなかったときや、ガスコードを脱着した後などに起こります。	点検後、再運転してください。	17、18
11（点滅） 運転/燃焼（赤色点滅）		点火時、着火しなかったときなどにガスを止め、運転を停止します。	ガス栓が閉じられていたり、開ききりなかったときなどに起こります。		
01（点滅） 運転/燃焼（赤色点滅）	8時間自動消火機能	8時間連続運転すると自動消火します。	故障ではありません。 運転開始後8時間が過ぎたためです。	継続して運転する場合は、再運転してください。	20
03（点滅） 運転/燃焼（赤色点滅）	転倒時ガス遮断装置	機器が倒れたときに、ガスを止め運転を停止します	機器が倒れたときなどに起こります。	機器を正しい状態に設置した後、再運転してください。	
14（点滅） フィルター掃除（赤色点滅）	過熱防止装置（サーミスタ）	機器内が異常過熱したときに、ガスを止め運転を停止します。	エアフィルターにほこりが詰まったり、温風吹出し口に障害物があるときなどに起こります。 機器内部にほこりがたまっているときにも起こります。	エアフィルター部の掃除や、障害物を取り除いた後しばらく（5～6分）してから再運転してください。（温風吹出し口から風が出ている間は、電源プラグを抜かないでください。） 再び同じ表示が出る場合は、修理が必要です。 お買い上げの販売店、またはもよりのガス会社（供給業者）へご連絡ください。	26、33
運転/燃焼（赤色点滅）	過熱防止装置（温度ヒューズ）	機器内が異常過熱したときに、ガスを止め運転を停止します。	エアフィルターや温風吹出し口がふさがれたときなどに起こります。	修理が必要です。お買い上げの販売店、またはもよりのガス会社（供給業者）へご連絡ください。	33
（消灯）☆ 運転/燃焼（消灯）	過電流防止装置（電流ヒューズ）	過電流が流れたときに、電流ヒューズを切り、運転を停止します。	電気回路がショートしたときなどに起こります。	修理が必要です。お買い上げの販売店、またはもよりのガス会社（供給業者）へご連絡ください。	33
停電時：（消灯）☆ 運転/燃焼（消灯） 再通電：00（点滅） 運転/燃焼（赤色点滅）	停電時安全装置	停電したときには、ガスを止め運転を停止します。 また、停電中は使用できません。	故障ではありません。 運転中に停電になったり、電源プラグを引き抜いたためです。	再通電時、温風吹出し口から風が出ていることがあります。この場合、風が止まってから運転スイッチを1回押して、点滅表示を解除し、再運転してください。（停電中は必ずガス栓を閉じてください。）	–
70（点滅） 運転/燃焼（赤色点滅）	スイッチ回路安全装置	運転スイッチ回路に異常が起きたときに、ガスを止め運転を停止します。	運転スイッチ回路がショートしたり、15秒以上押し続けたときに起こります。	運転スイッチを1回押して、点滅表示を解除し、再運転してください。再び同じ表示が出る場合は、修理が必要です。お買い上げの販売店、またはもよりのガス会社（供給業者）へご連絡ください。	33
上記以外の表示	上記以外の安全装置作動	上記以外の異常が起きたときに、安全停止します。	ガス栓を閉め、お買い上げの販売店、またはもよりのガス会社（供給業者）へご連絡ください。		33

☆の場合はブザーは鳴りません。

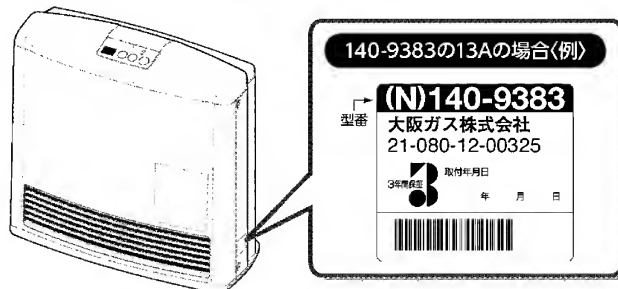
アフターサービス

サービスのお申し込み

■サービス（点検・修理）を依頼される前に

「故障かな？と思ったら」、「ブザーが鳴って、運転が停止した場合」（☞29～32ページ）の項を見て、もう一度ご確認ください。
それでも不具合がある場合、あるいはご不明な場合はご自分で修理なさらないでお買い上げの販売店、またはもよりの大阪ガスにご連絡ください。
（別添の「大阪ガスのお問い合わせ先」参照）
そのままご使用になりますと、故障や感電・やけど・一酸化炭素中毒・ガス漏れ・火災の原因になります。

■ご連絡の際には次のことをお知らせください

①**品名** …… ガスファンヒーター
②**型番** …… 本体右側面に張り付けてあります。

③**故障、異常の現象**（できるだけくわしく）
④**お客さま名、住所、電話番号、道順**（できるだけくわしく）

転居されるとき

■ガスには都市ガス数種類および LP ガスの区分があります。

ガスの種類が異なる地域へ転居される場合には、部品の交換や調整が必要となりますので、転居先のガスの種類をご確認のうえ、もよりの大阪ガスまたは転居先のガス事業者（供給業者）にご相談ください。
この場合、調整や改造に要する費用は保証期間内でも有料となります。
ただし、ガスの種類によっては調整できない場合もあります。

保証について

本書裏表紙が保証書になっています。

■保証期間中は …

保証書に記載のように、機器の故障について修理いたします。
くわしくは、保証書をご覧ください。
保証書を紛失されますと、無料期間中であっても修理費をいただくことがありますので、大切に保管してください。

■保証期間経過後の故障修理について

お買い上げの販売店、またはもよりの大阪ガスにご相談ください。
修理によって機能が維持できる場合は、お客さまのご要望により有料修理いたします。

補修用性能部品の保有期間について

この商品の補修用性能部品（機能を維持するために必要な部品）の保有期間は、当商品製造中止後７年です。
ただし、保有期間経過後であっても補修用性能部品の在庫がある場合は、有料修理いたします。

点検整備のおすすめ（有料）

- 長期間、安全快適にご使用いただくために定期的に（３シーズンに１回程度）「点検整備」を受けられることをおすすめします。
- 「点検整備」は、お買い上げの販売店、またはもよりの大阪ガスにご依頼ください。（有料）
- 「点検整備」の内容は、下記のとおりです。
  ①機能部品の点検、確認
  ②掃除整備

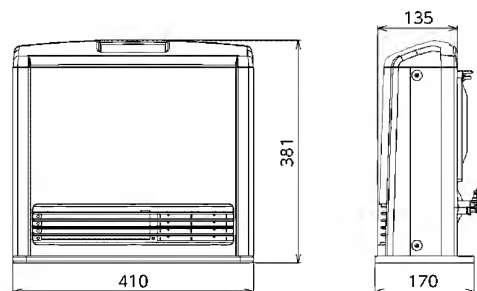
仕　様

仕　様

暖房の目やすは温暖地を基準にしております。

型番		140-9372 型
種類	燃焼方式	ブンゼン燃焼式
	給排気方式	開放式
	放熱方式	強制対流式
点火方式		連続放電点火方式
暖房の目やす	木造家屋	都市ガス13A：7畳まで　都市ガス12A：6畳まで
	コンクリート造家屋	都市ガス13A：9畳まで　都市ガス12A：8畳まで
外形寸法(mm)		高さ381×幅410×奥行135（脚部170）
質量（本体）		6.3kg
電気関係	電源	AC100V、50/60Hz
	消費電力(50/60Hz)	31/30W（待機時0.7/0.6W）
	電源コードの長さ	2m
安全装置		・不完全燃焼防止装置（熱電対式） ・立消え安全装置（熱電対式） ・転倒時ガス遮断装置 ・過熱防止装置（温度ヒューズ、サーミスタ） ・過電流防止装置（電流ヒューズ） ・停電時安全装置 ・スイッチ回路安全装置 ・8時間自動消火機能
付属品		取扱説明書、3年間保証登録はがき、大阪ガスのお問い合わせ先

使用ガス・使用ガスグループ		型式名	1時間当たりのガス消費量	ガス接続
都市ガス用	13A	RC-K2403E-1	2.44～0.52kW（2100～450kcal/h）	ガスコード（別売）
	12A	RC-K2403E-1	2.28～0.49kW（1960～420kcal/h）	ガスコード（別売）

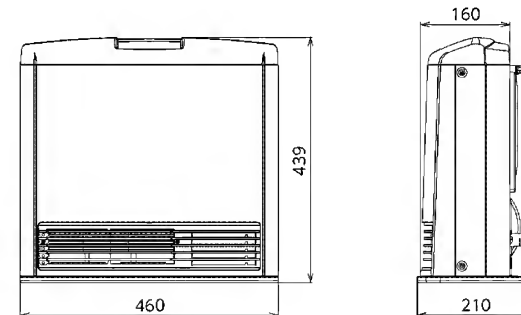
寸法図

単位：mm

仕　様

暖房の目やすは温暖地を基準にしております。

型番		140-9383 型
種類	燃焼方式	ブンゼン燃焼式
	給排気方式	開放式
	放熱方式	強制対流式
点火方式		連続放電点火方式
暖房の目やす	木造家屋	都市ガス13A：11畳まで　都市ガス12A：10畳まで
	コンクリート造家屋	都市ガス13A：15畳まで　都市ガス12A：14畳まで
外形寸法(mm)		高さ439×幅460×奥行160（脚部210）
質量（本体）		8.1kg
電気関係	電源	AC100V、50/60Hz
	消費電力(50/60Hz)	26/29W（待機時0.7/0.6W）
	電源コードの長さ	2m
安全装置		・不完全燃焼防止装置（熱電対式） ・立消え安全装置（熱電対式） ・転倒時ガス遮断装置 ・過熱防止装置（温度ヒューズ、サーミスタ） ・過電流防止装置（電流ヒューズ） ・停電時安全装置 ・スイッチ回路安全装置 ・8時間自動消火機能
付属品		取扱説明書、3年間保証登録はがき、大阪ガスのお問い合わせ先

使用ガス・使用ガスグループ		型式名	1時間当たりのガス消費量	ガス接続
都市ガス用	13A	RC-L4002E-1	4.07～0.76kW（3500～650kcal/h）	ガスコード（別売）
	12A	RC-L4002E-1	3.79～0.71kW（3260～610kcal/h）	ガスコード（別売）

寸法図

単位：mm

別売品のご紹介

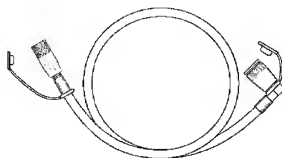
ガスコード

お願い

- ガス種をお確かめのうえ、ご使用されるお部屋に合った長さのガスコードをお買い求めください。都市ガス(13A)用はCIPマークが表示されているガスコードをお買い求めいただくことをおすすめします。
- ガスコードの取扱説明書をよくご確認のうえ、正しくご使用ください。
- くわしくはお買い上げの販売店、またはもよりのガス会社（供給業者）にお問い合わせください。

■ガスコードの種類と価格（大阪ガス製品の場合）

ガス種	色	長さ(m)	型番	現金標準価格※	(本体価格)
都市ガス(13A)	ライトウォームグレー	0.6	1-180-0006	2,100円	2,000円
		1	1-180-0010	2,310円	2,200円
		2	1-180-0020	2,730円	2,600円
		3	1-180-0030	3,150円	3,000円
		5	1-180-0050	3,990円	3,800円
		8	1-180-0080	5,985円	5,700円

※ 2012年4月1日現在の価格です。価格・仕様は変更される場合があります。
あらかじめご了承ください。

- ガス栓は接続部がコンセント形状でないと接続できません。（くわしくは☞ 18ページ）
- 部屋ごし、隠ぺいでのご使用はできません。
- 機器を取り替える際、または7年程度を目やすに新品とお取り替えください。